4. Mouvements complets et kits

Mouvements Quartz & Mécaniques. Mouvements publiques & d'insertion.

MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD

Complet avec rondelles, écrous, etc. Accepte les aiguilles avec une tige en "I" (5mm heure ronde & 2.8 x 3.5mm minut Requiert un trou central de 10mm ainsi qu'une pile AA.

		Prix á l'unité
MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD 12mm. Usage général. Epaisseur du cadran: 0,25 - 3,5mm	**0473 000315**	**1+** € 2.10 **5+** € 1.89 Paquet de 10 € 1.78 Paquet de 100 € 1.68
MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD 16mm. Usage général. Epaisseur du cadran: 3,5 - 7mm	**0473 000115**	**1+** € 2.10 **5+** € 1.89 Paquet de 10 € 1.78 Paquet de 100 € 1.68
MOUVEMENT A QUARTZ STANDARD 21mm. Usage général. Epaisseur du cadran: 7 - 11mm	**0473 000215**	**1+** € 2.10 **5+** € 1.89 Paquet de 10 € 1.78 Paquet de 100 € 1.68

MOUVEMENT A QUARTZ

		Prix á l'unité
MOUVEMENT A QUARTZ A GRANDS COUPLES Pour longues aiguilles. Plus puissants que la norme Pile R6.	**0633 000115**	**1+** € 5.26 **3+** € 4.73 Paquet de 10 € 3.68

MOUVEMENT A CARILLON

		Prix á l'unité
MOUVEMENT A CARILLON A QUARTZ Requiert 2 piles AA, non fournies. Le haut-parleur peut être monté séparément. Mouvement à Quartz avec choix de Carillon Westminster, mélodie 4/4 avec sonnerie à chaque heure, ou "Bim-Bam" avec sonnerie à chaque demie-heure et à chaque heure. Les options comprennent "un silencieux de nuit" ou "son atténué pour la nuit". Contrôle de volume. Le son de haute qualité est joué séparément par un haut-parleur qui peut être monté directement dans le boîtier. La reproduction du son est excellente. Accessoires de montage inclus: lentille et tringle en laiton. Mode d'emploi inclus.	**1045 000115**	**1+** € 37.33

ACCESSOIRES DE MOUVEMENTS A QUARTZ

		Prix á l'unité
RONDELLES EN CAOUTCHOUC POUR MOUVEMENTS A QUARTZ Quantité : 25. Mouvement à quartz.	**0644 002515**	**1+** € 2.72
ECROUS PLEINS POUR MOUVEMENTS A QUARTZ Pour mouvements à Quartz quand il n'y a pas d'aiguilles des secondes. Paquet de 5.	**0615 000515**	**1+** € 0.69 **2+** € 0.62 Paquet de 10 € 0.52

MOUVEMENT EN SENS INVERSE

		Prix á l'unité
MOUVEMENT EN SENS INVERSE Pour pendules fantaisistes. Fonctionne en sens inverse Pile R6.	**0567 000115**	**1+** € 4.52

BLOC MOTEUR POUR BALANCIER

		Prix á l'unité
BLOC MOTEUR POUR BALANCIER Transforme bloc à quartz standard (non compris) en mouvement à balancier. Le pendule n'a aucune incidence sur la mise à l'heure. Pile R6. Longueur de la tige: 250mm (320mm de la tige de l'aiguille au bas du pendule). Pendule de 55mm.	**0530 000115**	**1+** € 5.61 **2+** € 4.49

MOUVEMENT VIENNOIS A POIDS

		Prix á l'unité
MOUVEMENT VIENNOIS A POIDS Sonne les demi-heures et les heures sur gong rond. Echappement Graham. Bloc complet : gong spiralé (130mm), cadran (180mm), aiguilles, boyau synthétique avec poulies de laiton, poids de laiton satiné (charge : 2.4kg), tige de balancier en bois avec lentille polie (115mm), console et clef manivelle. Longueur du balancier 57cm. Oscillation du balancier 18cm environ (d'un côté à l'autre). 95mm de profondeur. Chute du poids 7cm/24 heures.	**0666 000115**	**1+** € 384.97

4. Mouvements complets et kits

MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORTS
Sonne les heures et les demi-heures. Complet avec cadran de 150mm, aiguilles, pendule avec lentille, timbre en spirale de 12cm, unité de montage et clef. La profondeur (inclus axe de l'aiguille) : 90mm. Avec amortisseur de levier.

1	2	3				
			Appelez Harvey pour **l'envoi et livraison gratuite*** * Conditions de vente s'appliquent	Appelez **HARVEY** au no. **0800 898 150**	**M & P Fournisseurs clef des horlogers**	Maestro

				Prix á l'unité
1	**MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORT B** Longueur du balancier : 25cm. Diamètre de la lentille : 63mm. Oscillation du balancier : 13mm.	**0667 000215**	1+	€ 176.17
2	**MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORT D** Longueur du balancier : 37cm. Diamètre de la lentille : 80mm. Oscillation du balancier : 16,5mm.	**0667 000415**	1+	€ 189.22
3	**MOUVEMENT VIENNOIS A RESSORT E** Mouvement régulateur "14 Jours", à ressort avec sonnerie sur le timbre toutes les demi-heures. Set complet avec un cadran de diamètre 150mm, les aiguilles, le pendule, le timbre sur fil(12cm de diamètre), Longueur du pendule: 21.5cm. Diamètre du timbre : 63mm.	**0667 000515**	1+	€ 195.75

MOUVEMENT A CARILLON SUR CLOCHE

				Prix á l'unité
	MOUVEMENT A CARILLON SUR CLOCHE Sonne la demi-heure et l'heure. En boîte de montage pour assemblage facile. La boîte est simplement attachée au cadran ou au boîtier. Livré complet avec balancier, poids (2x1.2kg) et chaînes. Trou central 8mm. Epaisseur du cadran : jusqu'à 12mm. Platines : 87 x 87 x 1.3mm. Chute des poids 12.4cm/24 heures. Longueur des poids : 24cm. Lentille : 70mm. Oscillation : 20cm (d'un côté à l'autre)	**0668 000115**	1+	€ 192.48
	AIGUILLES A GOUTTES NOIRES Pour mouvement à carillon sur cloche. Aiguille des minutes 125mm du centre au bout.	**0670 000115**	1+	€ 6.10

BOITIER DE PENDULE MARINE

				Prix á l'unité
	BOITIER DE PENDULE MARINE Laiton embouti avec contre platine en aluminium peinte en blanc. Diamètre extérieur: 155mm, maximum pour cadran : 112mm. Profondeur: 45mm. Pour verre plat ou convexe de 127mm. Diamètre de cadran maximum 112mm.	**1009 061815**	1+ 2+	€ 7.20 € 6.48

MOUVEMENT DE COUCOUS
Bloc de rechange pour coucou. Comprend chaînes, poids, balancier (240mm), écrous d'aiguille, rondelles. Aiguilles, cadran et timbre non inclus.

				Prix á l'unité
	MOUVEMENT DE COUCOU, 24 HEURES Poids : 275g. Chute des poids : 1720mm. Largeur 75mm. Hauteur 83mm.	**1006 300015**	1+	€ 62.73
	MOUVEMENT DE COUCOU, 8 JOURS Poids : 1500g. Chute des poids : 2570mm. Largeur 85mm. Hauteur 93mm.	**1006 080015**	1+	€ 99.04

KIT POUR PENDULES FRANCAISES

				Prix á l'unité
	KIT DE TRANSFORMATION POUR PENDULES FRANCAISES Kit de mise en valeur des mouvements français qui ont perdu leurs boîtes. En utilisant de simples outils, vous pouvez utiliser un mouvement français qui a perdu son boîtier en marbre et créer une horloge de mantel. Comprend piliers de laiton à cannelures, faîteaux, tiges filetées etc. Sans dôme ou socle. Notice de montage fournie.	**0659 000115**	1+	€ 55.56

MOUVEMENT A RESSORT 8 JOURS
Heure uniquement. Convient aux cadrans jusqu'à 12mm d'épaisseur. Trou central 8mm. Complet avec pendule en laiton poli et clef. La longueur du pendule est du bras de l'aiguille au bout de la tige.

				Prix á l'unité
	MOUVEMENT A RESSORT 8 JOURS 135mm. TYPE A Lentille de 43mm. Balance de 90mm	**0761 135015**	1+	€ 47.76
	MOUVEMENT A RESSORT 8 JOURS 200mm. TYPE B Lentille de 55mm. Balance de 110mm	**0761 195015**	1+	€ 45.10
	MOUVEMENT A RESSORT 8 JOURS 270mm. TYPE C Lentille de 55mm. Balance de 120mm	**0761 273015**	1+	€ 53.07

 © M&P 2005

4. Mouvements complets et kits

PORTE POUR PENDULETTE ET REGULATEUR DE CRISTAL

1		2		3		**Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com**	**Appelez Harvey 24h/24**	**Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques**	MasterCard

				Prix á l'unité
1	**PORTE POUR PENDULETTE ET REGULATEUR DE CRISTAL** 4 x 4mm. Longueur : 460mm.	**0907 314715**	1+	€ 6.84
			2+	€ 6.16
2	**ANGLE POUR PENDULETTE ET REGULATEUR DE CRISTAL** Assemblez votre propre pendulette réveil ou créez un régulateur de cristal d'un vieux mouvement français en utilisant cette porte solide en laiton et les sections angulaires à piliers. 11 x 10 x 10mm. Longueur: 460mm	**0908 808015**	1+	€ 8.00
3	**OUTIL POUR DORER LES RAINURES AVEC EXTREMITE TUNGSTEN**	**0913 000115**	1+	€ 4.43

MOUVEMENT COMTOISE MORBIER 19e SIECLE

Copie d'un mouvement Morbier typique du 19e avec une cage en fer et 4 piliers. Fourni avec une corde et des crochets. Sonne les demi-heures et les heures sur une cloche en fonte de laiton. Nécessite un poids de 4.2kg. Attache murale: 108

			Prix á l'unité
MOUVEMENT COMTOISE MORBIER 19e SIECLE Copie du mouvement Morbier typique du 19e siècle. Une très bonne reproduction du mouvement original.	**1143 000115**	1+	€ 405.85
MOUVEMENT COMTOISE MORBIER 19e SIECLE AVEC CAGE Copie du mouvement Morbier typique du 19e s. Une très bonne reproduction du mouvement original.	**1144 000215**	1+	€ 433.40

MOUVEMENT DE BOITE A MUSIQUE

Environ 52mm. x 44mm. x 21mm. Remontoir sous la base.

			Prix á l'unité
MOUVEMENT DE BOITE A MUSIQUE 18 NOTES - DANUBE BLEU	**0647 000115**	1+	€ 15.02
MOUVEMENT DE BOITE A MUSIQUE 18 NOTES - THEME DE LARA	**0647 000215**	1+	€ 18.77

MOUVEMENT AMERICAIN

MOUVEMENT AMERICAIN CHUTE 305mm — **0539 000615** — 1+ — € 52.89

Excellentes reproductions des mouvements du 19ème siècle. Tous en construction laiton/acier. Ce modèle a un échappement avant.

Spécification:

Distance entre les axes d'enroulement: 3 1/8" (80mm). Les axes d'enroulement sont sur une ligne 1 1/4" (32mm) entre le centre de la tige des aiguilles. La largeur maximale est de 6" (150mm). Distance entre les plaques 1 3/4" (35mm) Dimensions de la plaque 3 5/8" x 5 1/4" (92 x 134mm) Longueur des axes d'enroulement 5/8" (15mm). Tige des aiguilles des heures 15/16" (23mm) de laquelle les premiers 5/8" (15mm) doivent être dégagés afin que la roue d'échappement et la suspension fonctionnent. Quatre potences arrière fixes **Chute du pendule** (du centre de la tige à l'extrémité de la lentille) **Approximativement 12"** (305mm)

Veuillez noter qu'en tant que mouvement typique américain, vous devrez sans doute faire des ajustements mineurs au nombreux fils du mécanisme de sonnerie, les détentes, etc. quand le mouvement a été placé. Il est souvent nécessaire d'ajuster le chaperon et le régulateur à ailettes sur ces pièces car ils peuvent aisément être déréglés pendant leur transportation.

Ces mouvement sont fabriqués en Asie, et il nous est très difficile d'obtenir des quantités de stock spécifiques. Nous vérifions certaines des pièces qui nous sont livrées, mais ne pouvons pas garantir que tous les mouvements que nous fournissons seront identiques à leur description. Néanmoins ils sont à un prix très intéressant et avec quelques modifications ils remplaceront sans aucun problème les mouvements américains usagés. Clé 3.5mm, Lentille de pendule 8 jours, et suspension non incluses.

Vous aurez besoin:

clé de 3.75mm 0333 037518, Lentille de pendule 8 jours 0233 030015, Suspension 0239 000115

MOUVEMENTS A ENCASTRER

Pour boites chinoises et en bois. Mouvements à quartz ont une aiguille des secondes.

Ils conviennent normalement à deux types de boîtes:

A. Boîtiers en porcelaine chinoise ou en métal, généralement avec des trous circulaires à l'avant et l'arrière des surfaces. Creux dans le boîtier.

B. Boîtiers en bois, où un simple trou a été percé à travers le corps solide.

Les mouvements mécaniques ont besoin d'espace pour que le ressort se détende, comme dans le creux d'un boitier en porcelaine. Si le ressort est restreint dans un boîtier solide, l'horloge s'arrêtera bien avant que le ressort se soit déroulé. Ces mouvements sont tenus en place simplement en maintenant ensemble le cadran horaire et la plaque arrière à l'aide d'axes et d'écrous filetés avec des vis. The boîtier est tenu entre les deux. Le diamètre du cadran horaire et de la plaque arrière est important dans la sélection d'une unité conforme. Pour trouver un mouvement compatible, identifiez un modèle qui possède une monture assez large qui ne passera pas à travers le trou frontal. Clairement le diamètre du mouvement devra être plus petit que le trou avant ou il ne pourra être placé. Les plaques arrières des mouvements sur les horloges modernes sont plus petites que sur les horloges chinoises, et vous aurez peut-être besoin d'improviser si votre boîtier comprend un trou large à l'arrière. Si le boîtier est plus profond que 45mm, Vous devrez vous procurer un kit d'extension. Ceci vous permettra d'étendre la longueur des axes filetés pour vis, et d'étendre le poseur, etc.

MOUVEMENTS A ENCASTRER 30 HEURES

Convient à une profondeur de trou de 32-45mm.

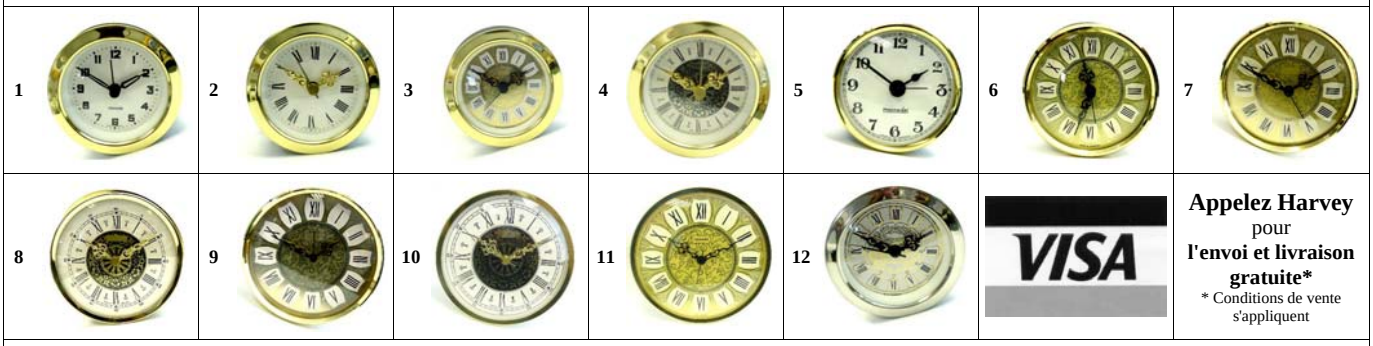
1		2		3		4		5		6		**Appelez Harvey** pour **Expédition de la commande le jour-même*** * Conditions de vente s'appliquent

				Prix á l'unité
1	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./401** Lunette : 62mm. Creux : 55-60mm.	**0546 040113**	1+	€ 17.64
2	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./402** Lunette : 65mm. Creux : 55-60mm.	**0546 040213**	1+	€ 19.60
3	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./407** Lunette : 65mm. Creux : 55-60mm.	**0546 040713**	1+	€ 19.60
4	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./408** Lunette : 65mm. Creux : 55-63mm.	**0546 040813**	1+	€ 19.60

4. Mouvements complets et kits

5	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./437** Lunette : 72mm. Creux : 55-70mm.	**0546 043713**	1+	**€ 19.60**
6	**MOUVEMENT A ENCASTRER LAITON 30H./467** Lunette : 100mm. Creux : 55-98mm.	**0546 046713**	1+	**€ 19.60**

MOUVEMENTS A ENCASTRER EN QUARTZ
Convient à une profondeur de trou de 30-45mm.



				Prix á l'unité
1	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 401** Lunette : 62mm. Creux : 55-60mm.	**0546 040117**	1+	**€ 15.54**
2	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 402** Lunette : 65mm. Creux : 55-60mm.	**0546 040217**	1+	**€ 15.54**
3	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 407** Lunette : 65mm. Creux : 55-60mm.	**0546 040717**	1+	**€ 15.54**
4	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 408** Lunette : 65mm. Creux : 55-63mm.	**0546 040817**	1+	**€ 15.54**
5	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 434** Lunette : 72mm. Creux : 55-70mm.	**0546 043417**	1+	**€ 17.28**
6	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 437** Lunette : 72mm. Creux : 55-70mm.	**0546 043717**	1+	**€ 17.28**
7	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 447** Lunette : 85mm. Creux : 55-83mm.	**0546 044717**	1+	**€ 18.36**
8	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 448** Lunette : 85mm. Creux : 55-83mm.	**0546 044817**	1+	**€ 17.28**
9	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 467** Lunette : 100mm. Creux : 55-98mm.	**0546 046717**	1+	**€ 17.28**
10	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 478** Lunette : 120mm. Creux : 55-118mm.	**0546 047817**	1+	**€ 18.44**
11	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ LAITON 487** Lunette : 150mm. Creux : 55-148mm.	**0546 048717**	1+	**€ 19.59**
12	**MOUVEMENT A ENCASTRER QUARTZ CHROME 406** Lunette : 62mm. Creux : 55-60mm.	**0546 040617**	1+	**€ 19.44**

KITS D'EXTENSION POUR ALLONGER LA PROFONDEUR DU CREUX — Prix á l'unité

KIT D'EXTENSION POUR MOUVEMENT MECANIQUES Kit contenant différentes extensions pour la fixation, le remontoir, La mise à l'heure des mouvement mécaniques. **0546 000113** | 1+ | **€ 4.58**

KIT D'EXTENSION POUR MOUVEMENT A QUARTZ Contient extensions pour fixation et mise à l'heure des mouvements à Quartz. **0546 000117** | 1+ | **€ 4.58**

MOUVEMENT SYNCHRONISE POUR SECTEUR — Prix á l'unité

MOUVEMENT SYNCHRONISE POUR SECTEUR 220v-240v 50Hz. 65mm. x 30mm. Patte de fixation intégrée. Aiguillage standard : 5mm. et 2.80mm. x 3.5mm. Projection de la tige = 23mm. **0645 002315** | 1+ | **€ 13.80**

AIGUILLE DES SECONDES POUR MOUVEMENTS SYNCHRONISES Rouge, 130mm. **0645 013018** | 1+ | **€ 3.04**

MOUVEMENTS D'HORLOGES PUBLIQUES MINIATURES

				Prix á l'unité
1	**MOUVEMENT MINIATURE D'HORLOGE PUBLIQUE** 240v. 50Hz. Mouvement pour aiguilles à contrepoids de 800mm. Max. Peut entraîner des aiguilles très légères contre balancier derrière vitrières ou autre matériau résistant à l'eau.	**0760 000115**	1+	**€ 25.00**
2	**MOUVEMENT D'HORLOGE PUBLIQUE MINIATURE** Pour les USAs etc.	**0760 001115**	1+	**€ 33.73**
3	**MOUVEMENT D'HORLOGE PUBLIQUE MINIATURE** Les aiguilles peuvent être à l'air libre en utilisant nos gouttes. Usage domestique.	**0760 000315**	1+	**€ 45.82**
4	**GOUTTES D'AIGUILLES SPECIALES** Gouttes d'aiguilles spéciales, fixage à vis.	**0760 000215**	1+	**€ 3.02**
5	**TRANSFORMATEUR 240v/24v** Transformateur 240v/24v Un par mouvement d'horloge publique	**0760 000415**	1+	**€ 18.32**

4. Mouvements complets et kits

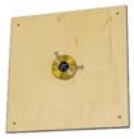
MOUVEMENTS D'HORLOGES PUBLIQUES STANDARD

1	2	3	4	5		Faites vos achats sur internet @ www.mp-france.com

			Prix á l'unité
1	**MOUVEMENT D'HORLOGE PUBLIQUE STANDARD** Mouvement, 240v, d'usage général, pour tous types de cadrans d'horloges extérieures avec diamètre de 750mm, utilisé avec des aiguilles à contre-poids. Mise à l'heure normale par l'arrière, comme nos modèles à usage industriel. La construction non-ferreuse est placée dans un boîtier résistant à l'eau et à la poussière de 150mm de hauteur x 80mm de largeur x 75mm de profondeur. La tige a un diamètre de 10mm et une longueur de 55mm, et est fournie avec des bagues et écrous de réparation pour le centre du cadran.	**0760 000815**	1+	€ 282.75
2	**MOUVEMENT EXTERIEUR INTERMEDIAIRE** Pour utilisation sur les cadrans jusqu'à 3 pieds.	**0760 001215**	1+	€ 398.75
3	**BLOC A USAGE INDUSTRIEL 240v. SYNCHRONE** Mouvement 240v, 50Hz. Pour horloges extérieures de diamètre 1200mm pour aiguilles à contre-poids à air libre. Boîte arrière résistant au temps. Mouvement plaqué laiton et acier inoxydable. Mise à l'heure par l'arrière avec index et sur la tige des minutes à l'avant. La construction non-ferreuse est placée dans un boîtier résistant à l'eau et à la poussière de 167mm de hauteur x 180mm de largeur x 132mm de profondeur. La tige a un diamètre de 25mm et une longueur de 60mm, et est fournie avec des bagues et écrous de réparation pour le centre du cadran.	**0760 000515**	1+	€ 493.00
4	**BLOC A USAGE INDUSTRIEL 240v. EXTRA RESISTANT** Pour horloges de diamètre de 1.8m et aiguilles à contre-poids à l'air libre, bloc puissant à commande à vis sans fin et tiges des minutes de 19mm. Mise à l'heure normale par l'arrière, les aiguilles pouvant également être ajustées à l'avant. La construction non-ferreuse est placée dans un boîtier résistant à l'eau et à la poussière de 205mm de hauteur x 220mm de largeur x 125mm de profondeur. La tige a un diamètre de 22.3mm et une longueur de 65mm, et est fournie avec des bagues et écrous de réparation pour le centre du cadran.	**0760 000715**	1+	€ 717.75
5	**COMMANDES A RALLONGES** Permettent de monter les mouvements ci-dessus derrière un mur de briques. De 100mm à 500mm. Chacune est faite sur mesure et se fixe directement sur les tiges de la pendule. Jusqu'à 300mm de longueur. Tiges jusqu'à 1000mm de longueur peuvent être faites. Veuillez noter que les tiges d'extensions ne peuvent pas être posées sur nos mouvements domestiques.	**0760 000915**	1+	€ 174.00

KIT DE PROLONGATION POUR COMMANDES A RALLONGES

Prix á l'unité



KIT DE PROLONGATION POUR COMMANDES A RALLONGES Ceci peut être requis quand la largeur du mur ne peut pas être déterminée. Fournit davantage de support pour les extensions axiales des rallonges. — **1188 000115** — 1+ — € 50.02

RESYNCHRONISEUR D'HORLOGES PUBLIQUES

Prix á l'unité

RESYNCHRONISEUR D'HORLOGES PUBLIQUES — **1189 000115** — 1+ — € 543.75

Il est possible de réduire au minimum les effets d'une coupure de courant avec cet appareil branché sur secteur. Toutes les coupures sont mesurées. Lorsque le temps accumulé atteint au moins 15 secondes, le courant de la pendule s'interrompt pendant 12 heures, moins le temps accumulé. La pendule repart ainsi à l'heure exacte.
Autres caractéristiques: réglage été/hiver par la pression d'un bouton et contrôle du courant à l'horloge. Les piles ont une durée de 5 ans minimum et sont chargées à régime lent à partir du secteur. On peut faire fonctionner jusqu'à 4 de nos mouvements synchronisés tant que la consommation le permet.
Poids 800g. Hauteur 180mm , Largeur 230mm, Profondeur 85mm.

CONTROLEUR D'HORLOGE MERE

Prix á l'unité

CONTROLEUR D'HORLOGE MERE — **1190 000115** — 1+ — € 717.75

Garantie l'exactitude d'une horloge publique en utilsant les signaux radio transmis par l'émetteur de l'Etat le plus proche. Cette horloge atomique est extrêmement exacte dans le vaste secteur couvert par les signaux. Nous ne pouvons, naturellement, garantir une bonne réception dans tous les lieux géographiques. Le transmetteur envoie un signal que le contrôleur reçoit. Quand l'heure d'été/hiver change, l'horloge soit s'arrête pour une heure, soit avance d'une heure. Pendant les coupures de courant, les aiguilles s'arrêtent mais le contrôleur continue grâce aux piles à régime lent, jusqu'à ce que l'électricité revienne. Si, lorsque le courant revient, les aiguilles ont moins de deux heures d'avance, elles restent immobiles jusqu'à la bonne heure, autrement elles avancent automatiquement. Fonctionne avec jusqu'à 4 mouvements synchronisés.
Poids 800g. Hauteur 180mm, Largeur 230mm, Profondeur 85mm.

COMMANDE ROTATOIR DE PENDULE

Prix á l'unité

COMMANDE ROTATOIR DE PENDULE 52 x 60mm.	**1195 526015**	1+	€ 36.83
COMMANDE ROTATOIR DE PENDULE 70 x 94mm.	**1195 709415**	1+	€ 38.28

MOUVEMENT DE SONNERIE DE CLOCHE DE BATEAUX EN QUARTZ

Prix á l'unité

MOUVEMENT POUR SONNER LES CLOCHES D'HORLOGES MARINES Mouvements à quartz avec haut-parleur intégral. Dimensions 57mm x 74mm Boite à pile fournie séparément Sonne la séquence des cloches de bateaux. — **1078 000115** — 1+ — € 100.05

4. Mouvements complets et kits

MOUVEMENT HEURE & MAREE - QUARTZ

MOUVEMENT HEURE & MAREE - QUARTZ Mouvement à 4 aiguilles, affichant l'heure, la minute, les secondes, et la maré Elle est basée sur la rotation de la lune, qui contrôle les marées. Attention! les côtes à l'ouest de grandes terres ont des marées complexes (par ex Californie)

1014 000115

Prix á l'unité	
1+	€ 10.32

INDICATEUR DE MAREE

INDICATEUR DE MAREE Permet d'indiquer l'horaire des marées Pour tous les amateurs de loisirs maritimes.

1012 000115

Prix á l'unité	
1+	€ 37.47
2+	€ 29.98
Paquet de 10	€ 28.10
Paquet de 30	€ 26.23

PENDULE EN SENS INVERSE 'BLACKSTONE'

PENDULE EN SENS INVERSE 'BLACKSTONE'
Numéroté et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, les horloges "Blackstone" sont amusantes mais néanmoins très robustes. Accrochez-en une au mur vous vaudra du succès!
Horloge murale en quartz à piles.
Boîte blanche en plastique avec cadran en métal.
Souvent aperçues dans les bars, hôtels et cuisines.

0213 000115

Prix á l'unité	
1+	€ 15.24

MOUVEMENTS 24 HEURES

MOUVEMENT A QUARTZ 24 HEURES En quartz. Avec minuterie 24 heures pour les cadrans numérotés 1-24

1039 000115

Prix á l'unité	
1+	€ 9.16

MOUVEMENTS AG

MOUVEMENT A BALANCIER TYPE "1 JOUR" Mouvement sans sonnerie ou carillon, dans une boîte en bois. Complet avec chaîne, pendule suspendu, poids de fonte (250g), et aiguilles (28/23mm). Longueur du pendule 23cm. Diamètre du trou central: 6mm minimum. Epaisseur du cadran: jusqu'à 12mm.

1155 000115

Prix á l'unité	
1+	€ 40.02

 © M&P 2005